OK HDD Scan 1.0 取扱説明書

© 2006-2010 SOOHO Co.,Ltd.

本説明書の内容と下記のDATA OKデータ管理ソフトは、著作権法及び知的財産権関連法令によって保護されています。

OK HDD Clone
OK HDD Scan
OK HDD Smart
OK HDD Info
OK Memory Erasure
OK HDD Erasure
Remote Data Backup

取扱説明書から扱われなかった内容に関しましては、DATA OKのウェブサイトhttp://www.dataok.jp/software/を参考してください。

2010年7月30日　第１版発行

〒 101-0021
東京都千代田区外神田4-7-5石川興産ビル3Ｆ
株式会社スーホ

お客様サポート：http://www.dataok.jp/software/archive.html
*ソフトのカスタマイズ・OEM・開発に関するお問い合わせは、メールでお願いいたします。
お問合わせメール　：　software@dataok.jp

DATA OK

1. OK HDD Scan

HDD Scanは、ハードディスク、フラッシュメモリの不良セクタチェック及び記録面の状態を検査するソフトウェアです。
パソコンの画面が動かない、起動を繰り返す、ファイルが開かない、原因不明のエラー発生、読み込み速度の低下など危険性の高いエラーのチェックを行います。

主な特徴

1. 物理ドライブチェック及び論理ドライブのチェックが可能
2. 絶対セクタ単位で不良セクタの出力が可能
3. 不良ブロック内の不良セクタの位置を把握し、LBA値出力
4. スキャンバッファの選択（64KB、128KB）
5. スキャングラフ出力機能
   - グラフのページ別に移動が可能
   - 1ページあたりの250MB/500MB/1.0GB/2.0GBで選択使用可能
   - グラフの拡大機能（100%/ 200%/ 300%）
   - グラフデータ位置にリアルタイムでデータ出力
   -ブロック別測定値をリアルタイムで出力
   - テスト画面のScreen Captureが機能（BMP / JPG）
6. スキャンの状態のログの記録およびレポート出力
   - 設定事項及びスキャン中に発生した不良セクター位置、全体領域表示

2. 使用環境

対応OS　　：　WIN98/ME/NT/2000/XP/VISTA/ 7(64bit対応)

Hardware　：　Intel Pentium3以上 、メモリー256MB以上

対象メディア ： ハードディスク、 FLASH MEMORY/IDE/SATA/NOTEBOOK/SCSI/FC

3. プログラムセットアップ/実行案内

DATA OKのSoftwareはダウンロード後、インストールなしですぐに実行が可能です。
OK Softwareは、データ復旧作業への活用を目的として製作されているため、データ復旧作業時に、原本データの損傷を最小化することが可能です。

***ソフトウェア実行時、ディスク内のデータを最も安全に保護する方法**

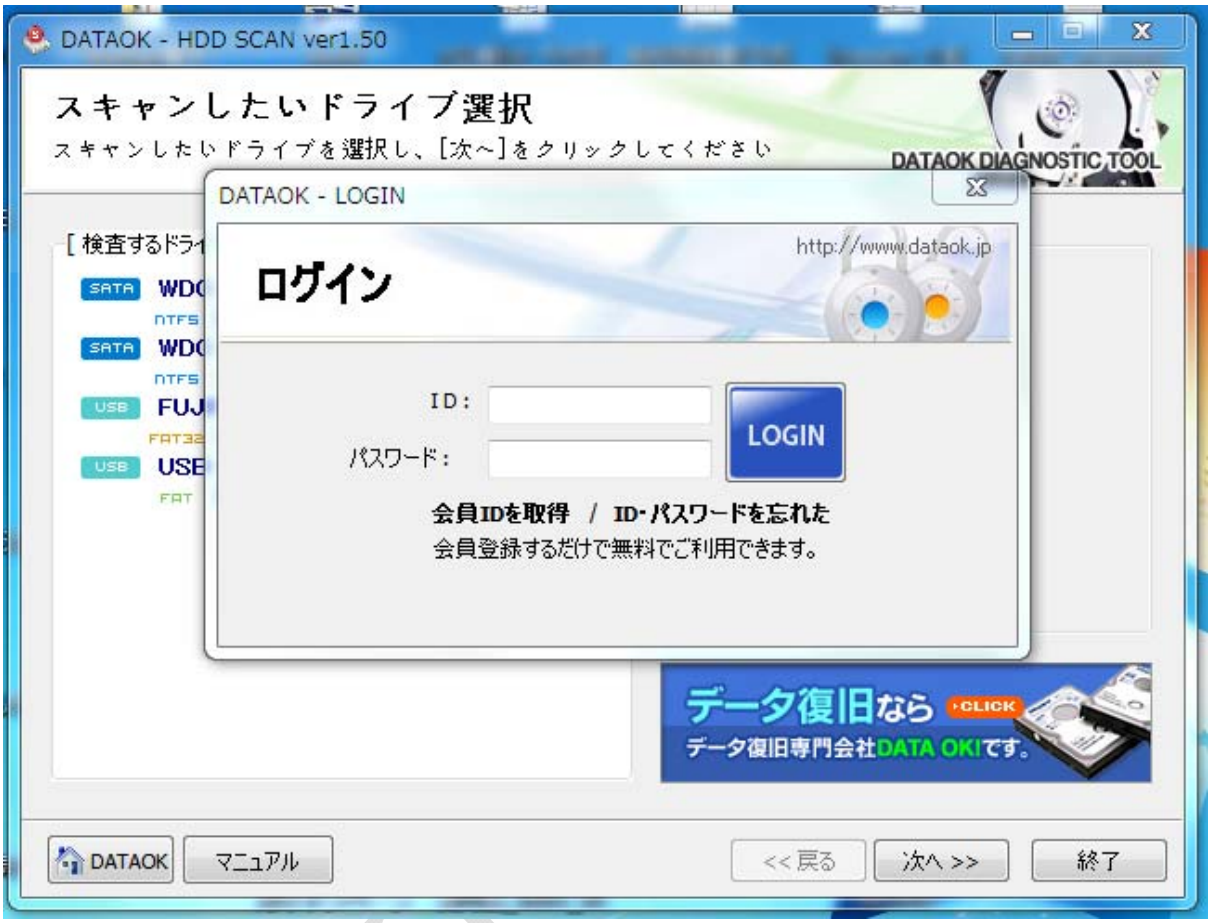
1. 他のPCからソフトウェアをダウンロードします。
2. USBメモリにそのソフトウェアを移します。
3. 作業を行う PCにUSBメモリを装着します。

DATA OK

4. USBメモリからソフトウェアを起動させます。

4. 実行画面案内

(1) ログイン / ユーザー認証

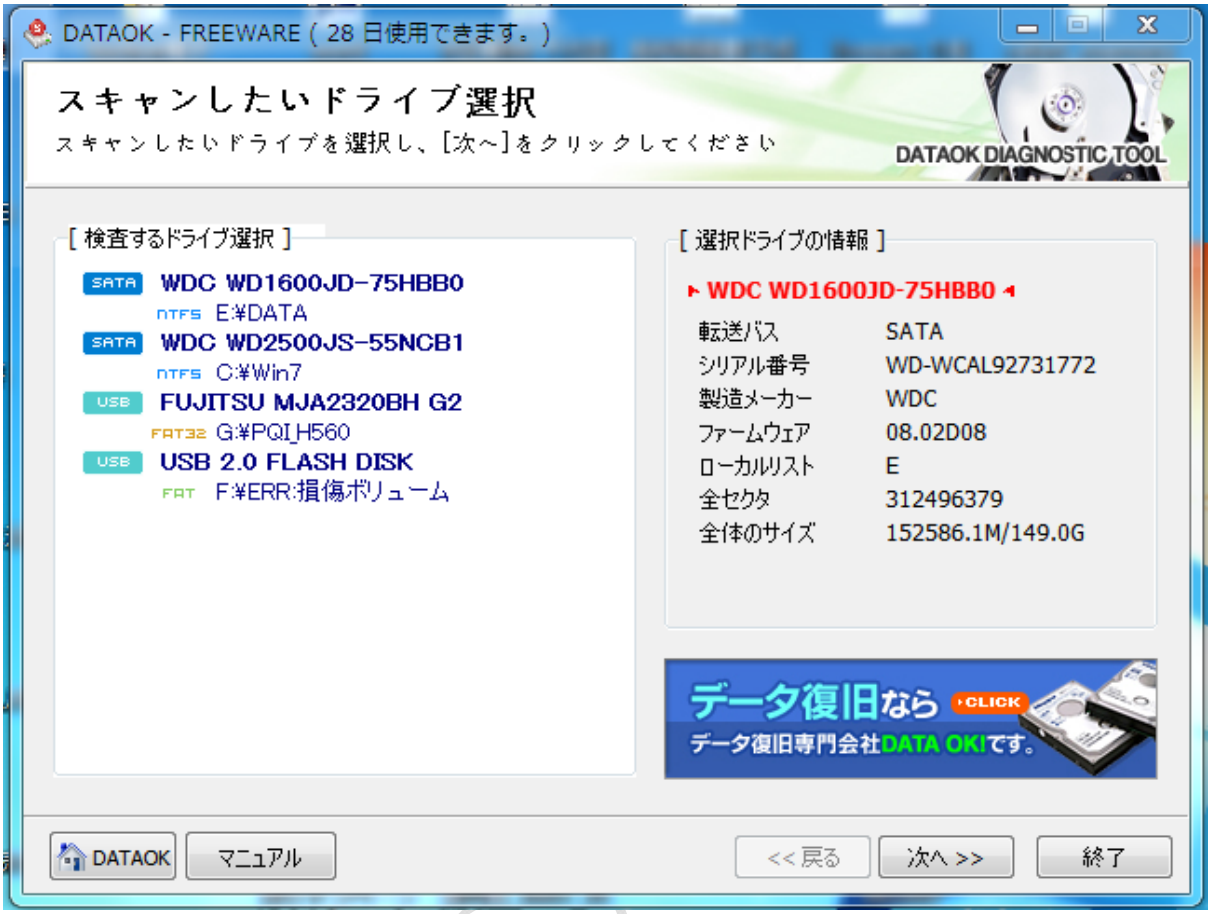


1）ソフトウェアを実行させ、ログイン画面から、ID/パスワードを入力し、ログインしていただければ無料でご利用することができます。

※ＩＤ/パスワードは、ユーザー登録で取得できます。

2）ログイン認証は、 http://www.dataok.jp/software/ のユーザー情報から確認が行われますので、インターネットへの接続が必要となります。

(2) スキャンしたいドライブ選択



1) 左の[ドライブ選択]から、スキャンしたいドライブを選択します。

2) 選択されたドライブの詳細な情報を、右側の[選択ドライブの情報]から確認することができます。

3) 複数のドライブが搭載されている場合は、正しく選択されているかどうかを必ず確認してください。

3) ここで選択されたハードディスクは、Western Digital製で、モデルはWD1600JD-75HBB0 、シリアル番号はWD-WCAL92731772、ファームウエアバージョンは08.02D08であることを確認することができます。

(3)　スキャン領域設定

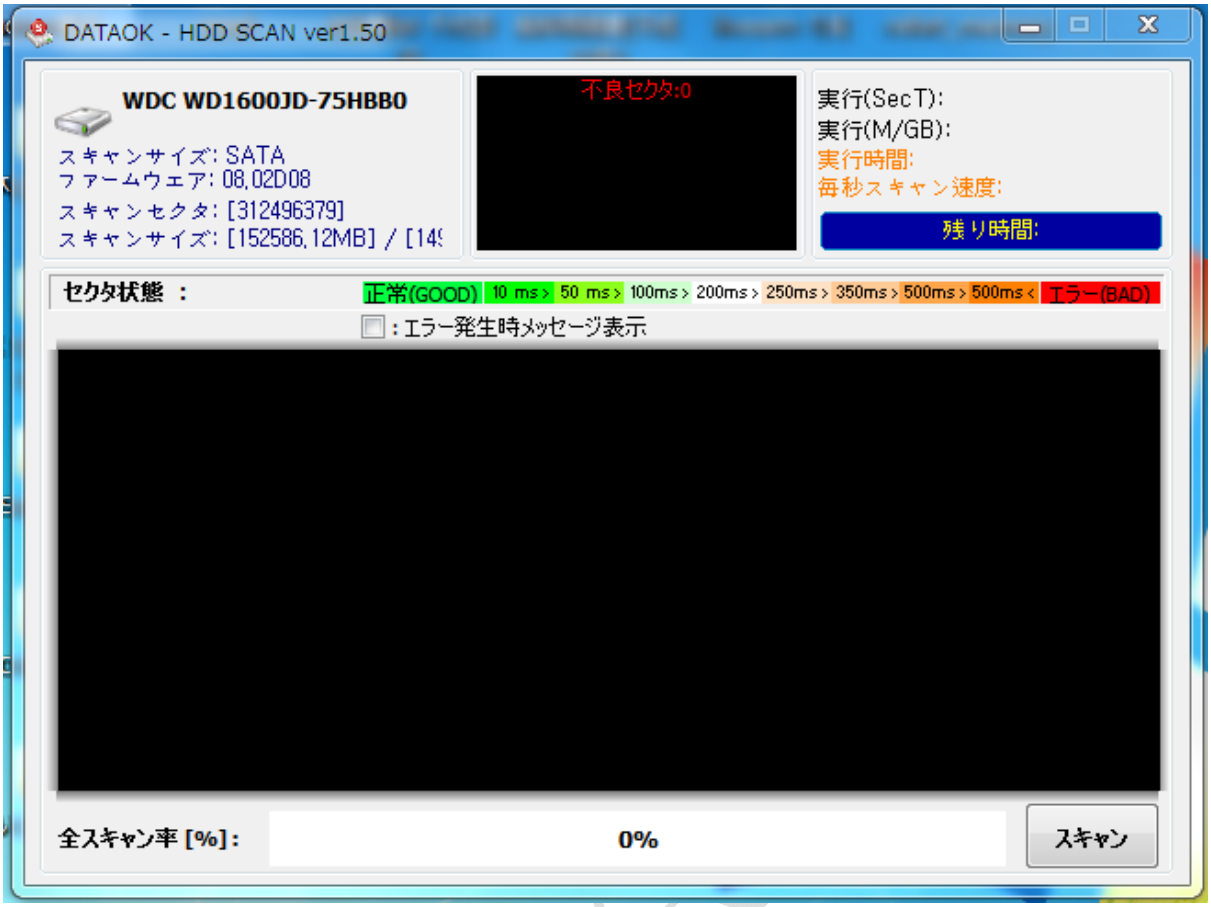
1)　[HDD SCAN 領域設定]画面からは、選択されたディスクのスキャン範囲を設定することができます。 デフォルト値は、ディスク全体になっています。

2）マウスでバーを移動させ、スタートセクタと終了セクタを選択することができます。

3）スキャンしたいセクタの範囲を分かっている場合は、スキャンスタートセクタと終了セクタを直接入力し指定することも可能です。

4）スキャン範囲の指定後、[次へ]をクリックし、スキャンスタート画面に移ります。

（4） スキャンスタート画面

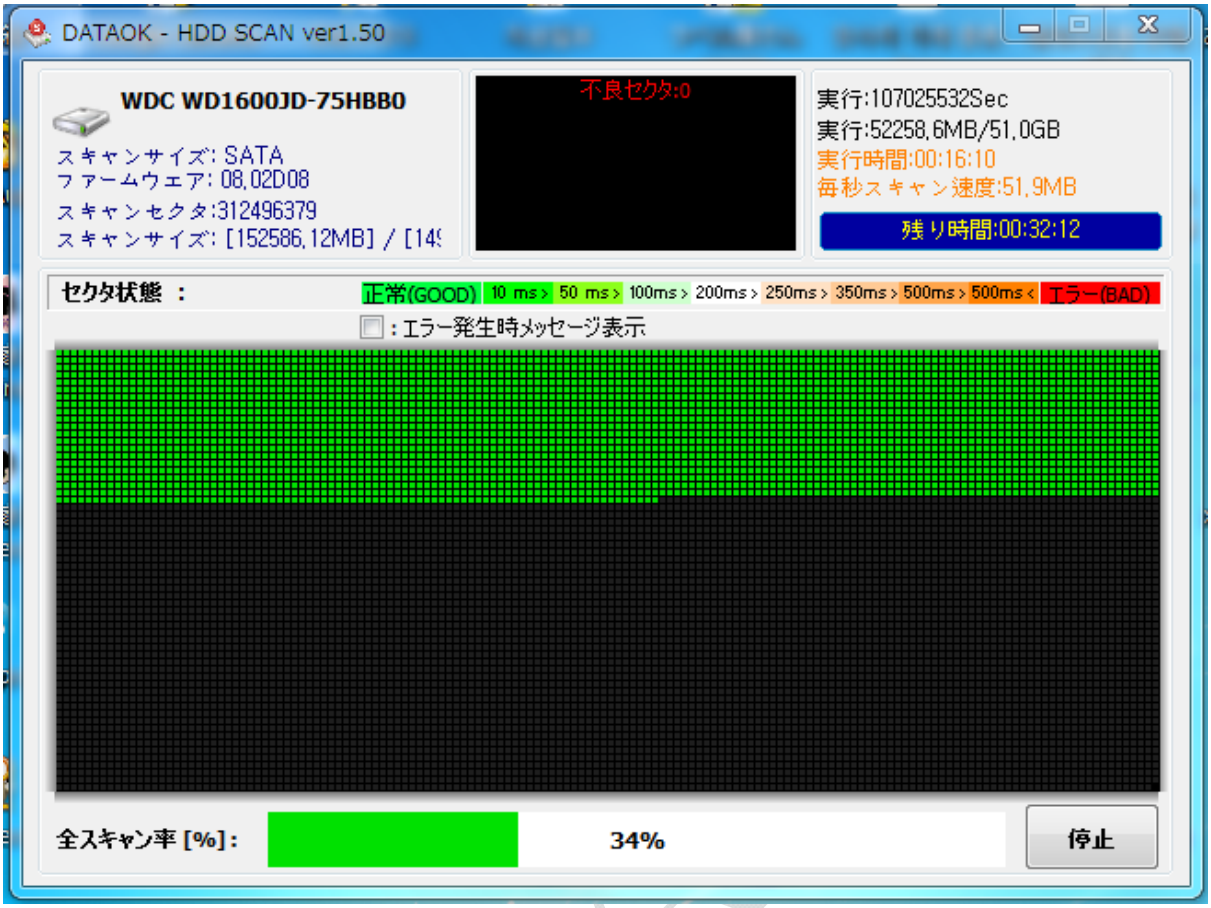


1）スキャンスタート画面から［スタート］をクリックしますと、スキャンが始まります。

2）エラーメッセージ表示オプションを選択しておくと、エラー発生時にスキャンを中止させることが可能です。

DATA

(5)　スキャンス実行画面



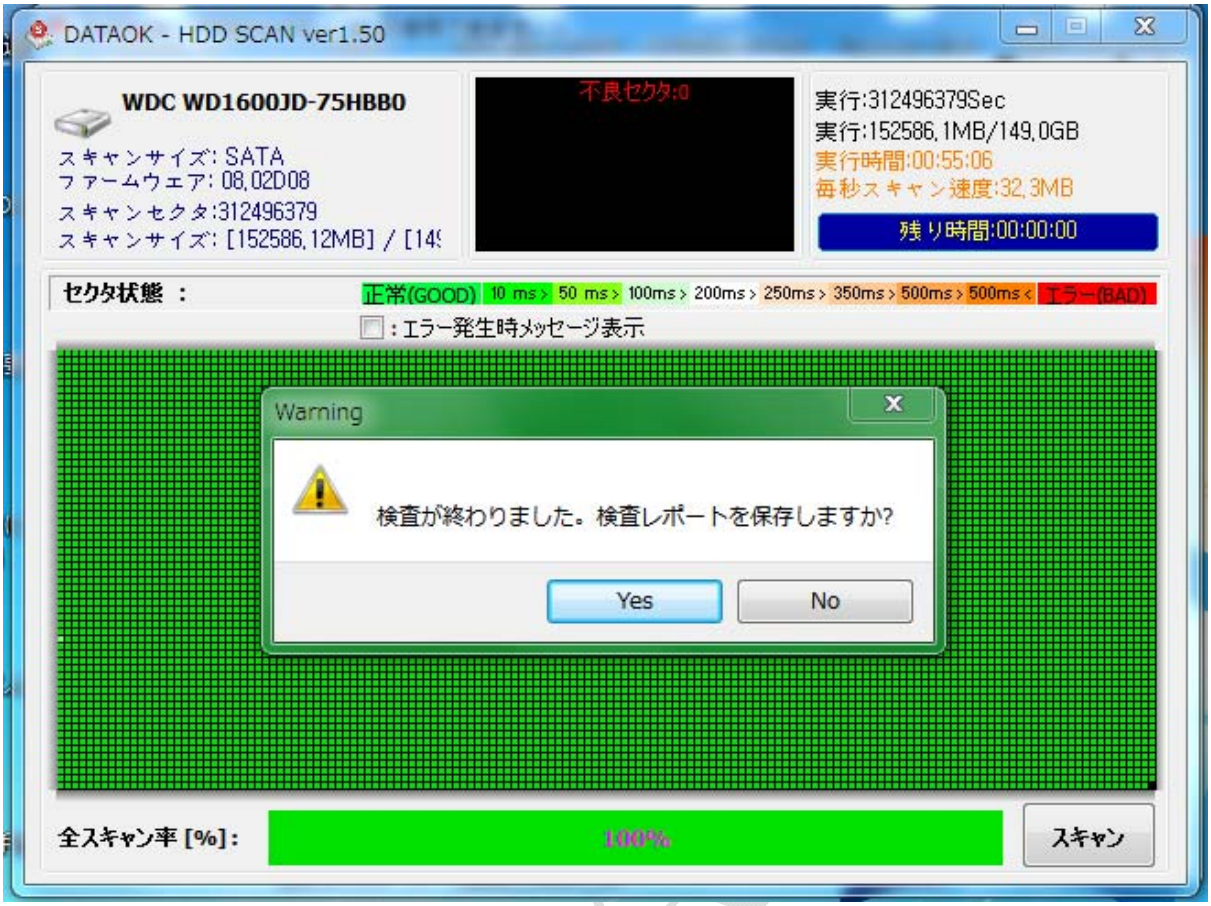
1）スキャンの進行状況と終了予測時間を確認することができます。

2）不良セクタの位置と数を確認することができます。

3）セクタの状態では、セクタ状態が正常であれば緑色、状態が悪ければ赤色で表示されます。（セクタの読み込み時間が500msを越えれば、不良セクタと判断されます。）

*不良セクタが大量発生している場合や物理的な故障がある場合には、スキャン中システム　/ メディアに問題が生じることがありますので、スキャンを中断してください。

（6） スキャン完了画面

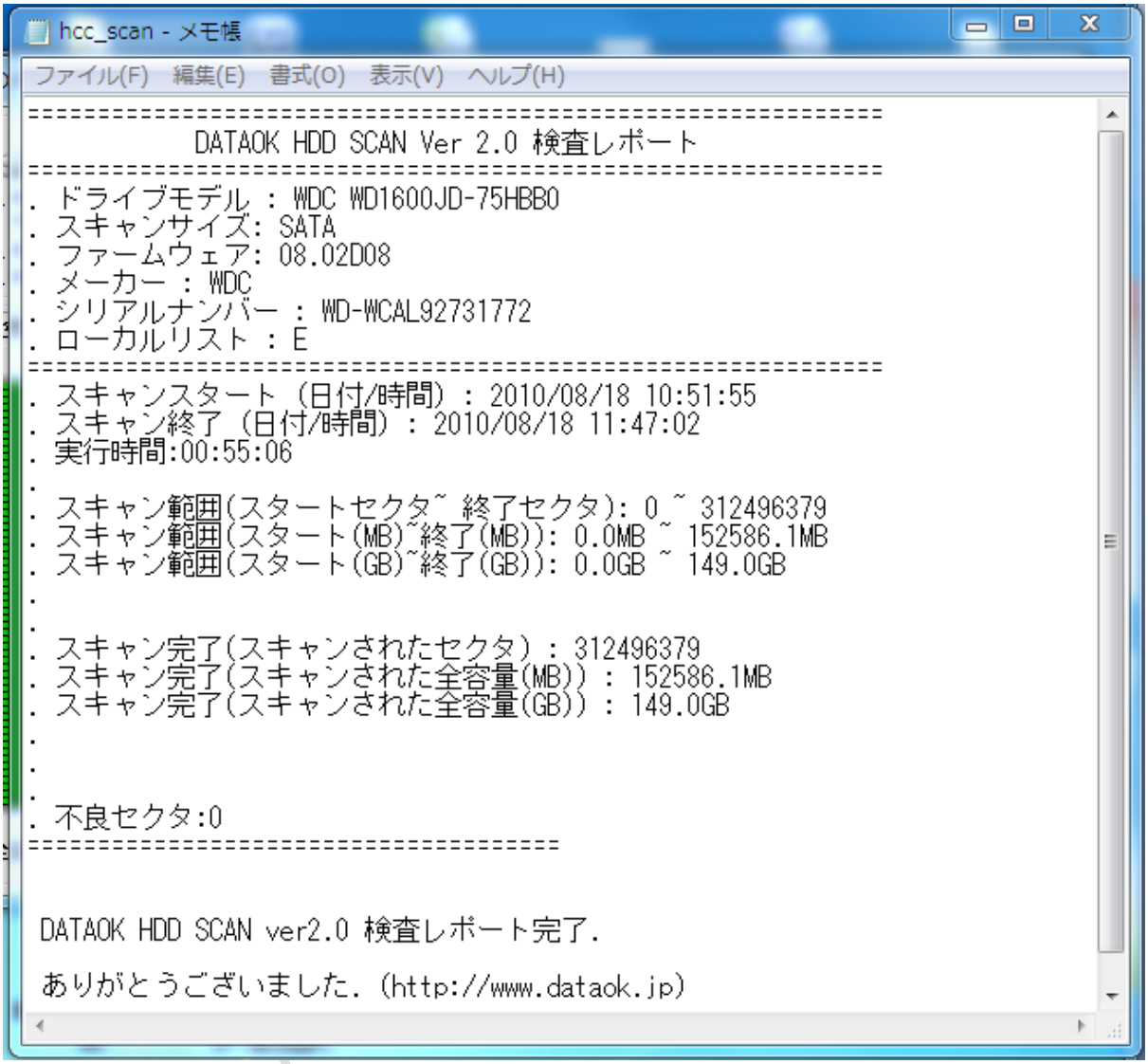


スキャンが完了すれば[レポート]を保存することができます。レポート保存の[yes]をクリックすると、次のようなレポートファイルが保存され、スキャンの詳細な内容を確認することができます。

DATA

（7） レポート確認

[レポート]テキストファイル(*.txt)で、保存されます。


hcc_scan - メモ帳
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
DATAOK HDD SCAN Ver 2.0 検査レポート
. ドライブモデル : WDC WD1600JD-75HBB0
. スキャンサイズ: SATA
. ファームウェア: 08.02D08
. メーカー : WDC
. シリアルナンバー : WD-WCAL92731772
. ローカルリスト : E
. スキャンスタート (日付/時間) : 2010/08/18 10:51:55
. スキャン終了 (日付/時間) : 2010/08/18 11:47:02
. 実行時間:00:55:06
. スキャン範囲(スタートセクタ~ 終了セクタ): 0 ~ 312496379
. スキャン範囲(スタート(MB)~終了(MB)): 0.0MB ~ 152586.1MB
. スキャン範囲(スタート(GB)~終了(GB)): 0.0GB ~ 149.0GB
. スキャン完了(スキャンされたセクタ) : 312496379
. スキャン完了(スキャンされた全容量(MB)) : 152586.1MB
. スキャン完了(スキャンされた全容量(GB)) : 149.0GB
. 不良セクタ:0
DATAOK HDD SCAN ver2.0 検査レポート完了.
ありがとうございました. (http://www.dataok.jp)

●新規ユーザー登録方法

http://dataok.icrjp.com/member/join.html　ウェブフォームから必要事項を入力、確認していただければ、ユーザー登録ができます。

●フリーソフトの使用申込方法/ 有料ソフトの購入申込方法

サイトにログイン後、MY PAGE（ http://dataok.icrjp.com/mypage/index.html ）に入っていていただき、[OK Softの使用状況]からソフトウェアの使用状況確認とソフトの使用申込購入申込が可能です。

無料ソフトウェア

プログラム	使用期間	使用申請
OK HDD Clone	30 日	使用申込
OK HDD Scan	2010-08-18 ~ 2010-08-18	使用中
OK HDD Smart	30 日	使用申込
OK HDD Info	2010-08-18 ~ 2010-08-18	使用中
OK Memory Erasure	30 日	使用申込

› 無料使用案内について

有料ソフトウェア

プログラム	値段	使用申請
OK HDD Clone	5,000 円(税込)	使用中 ‣シリアルナンバー再発行
OK HDD Erasure	2,000 円(税込)	今すぐ購入

› 製品購入案内について

DA